

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Richtlinien für das Deutsche Geldautomaten-System

(Anlagen und Anhänge, Stand: Version 1.0 vom 20.01.2020 mit Errata, Änderungen und Ergänzungen vom 16.03.2022)

Stand: 29.02.2024

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit		
				Kontakt- behafteter Ablauf	kontaktloser Ablauf (einmaliges Präsentieren)	kontaktloser Ablauf (mit erneutem Präsentieren)
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1) und V2C TK 1: KePlus F10 (Keba) TK 2: Chipmodule (SBS) TK 3: KIXCLC C2 (SBS) TK 4: KIXCLC C2A (SBS) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) Kartenleser (kontaktlos) Bezeichnung: CPR74-CUSB (FEIG) / Vorhalteleser	GA 000418	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	30,8 Sek.	26,8 Sek.	28,7 Sek.
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Diebold Nixdorf CINEO C4060 mit EPP V8 TK 1: CINEO C4060 (Diebold Nixdorf) TK 2: EMV Kernel (SBS) TK 3: EPP V8 (Diebold Nixdorf) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: Motorisierter Hybridkartenleser CHD V3X (Hitachi-Omron Terminal Solution) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000419	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	28,6 Sek.	n/a	n/a
KAL ATM Software GmbH	Geldautomat Keba KePlus FX10 mit Smart EPP TK: Keba KePlus FX10 (Keba) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000420	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	30,5 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1, H50 31.17) und V2C TK 1: KePlus F10 (Keba) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000421	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	28,4 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat NCR SelfServ 83 mit 5815 EPP (EPP4) und NUMCRW/2 TK 1: NCR SelfServ 83 (NCR) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: 5815 EPP (NCR) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: NCR NUMCRW/2 (NIDEC SANKYO CORPORATION) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) Kartenleser (kontaktlos): Bezeichnung: Kiosk III (ID TECH), Version Rev.A / Vorhalteleser	GA 000422	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	38,1 Sek.	35,2 Sek.	39,7 Sek.

Richtlinien für das Deutsche Geldautomaten-System

(Anlagen und Anhänge, Stand: Version 1.0 vom 20.01.2020 mit Errata, Änderungen und Ergänzungen vom 16.03.2022)

Stand: 29.02.2024

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit		
				Kontakt- behäfteter Ablauf	kontaktloser Ablauf (einmaliges Präsentieren)	kontaktloser Ablauf (mit erneutem Präsentieren)
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat NCR SelfServ 83 mit 5815 EPP (EPP4) und NUMCRW TK 1: NCR SelfServ 83 (NCR) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: 5815 EPP (NCR) Kartenleser (kontaktbehäftet): Bezeichnung: NCR NUMCRW (NIDEC SANKYO CORPORATION) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) Kartenleser (kontaktlos): Bezeichnung: Kiosk III (ID TECH), Version Rev.A / Vorhalteleser	GA 000423	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	38,2 Sek.	36,1 Sek.	39,9 Sek.
LM Software GmbH	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1, H50 31.17) und V2C TK: KePlus F10 (Keba) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehäftet) Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000424	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	25,6 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1) und V2C (Version B) TK 1: KePlus F10 (Keba) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehäftet) Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000425	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based): - Mastercard (contact based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	29,2 Sek.	n/a	n/a
LM Software GmbH	Geldautomat Diebold Nixdorf DN-Series 200C mit EPP V8 und motorisierten Kartenleser MCR SecPac2 TK: DN-Series 200C (Diebold Nixdorf) PED: EPP V8 (Diebold Nixdorf) Kartenleser (kontaktbehäftet) Bezeichnung: MCR IFMQ5-0100 (Nidec Sankyo Seiki) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000426	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based): - Mastercard (contact based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	28,0 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Diebold Nixdorf DN Series 200 mit EPPV8 und MCR IFMQ5 TK 1: DN-Series 200 (Diebold Nixdorf) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: EPP V8 (Diebold Nixdorf) Kartenleser (kontaktbehäftet): Bezeichnung: MCR IFMQ5-0100 (Nidec Sankyo Seiki) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000427	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based): - Mastercard (contact based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	26,9 Sek.	n/a	n/a

Die Deutsche Kreditwirtschaft - Zulassungsverfahren Typ-zugelassene Geldautomaten

Richtlinien für das Deutsche Geldautomaten-System

(Anlagen und Anhänge, Stand: Version 1.0 vom 20.01.2020 mit Errata, Änderungen und Ergänzungen vom 16.03.2022)

Stand: 29.02.2024

Hersteller	Konfiguration Hardware/ Software	Zul.- Nr.	zugelassene Funktionen	Zeitmessung Gesamtverarbeitungszeit		
				Kontakt- behafteter Ablauf	kontaktloser Ablauf (einmaliges Präsentieren)	kontaktloser Ablauf (mit erneutem Präsentieren)
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Diebold Nixdorf DN Series 200 mit EPPV8 und MCR IFM0H0 TK 1: DN-Series 200 (Diebold Nixdorf) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: EPP V8 (Diebold Nixdorf) Kartenleser (kontaktbehaftet): Bezeichnung: MCR IFM0H0-0200 (Nidec Sankyo Seiki) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser)	GA 000428	- Cash withdrawal with girocard cards (contact based) - Online administration of chip cards (contact based) - Cash withdrawal with other cards (contact based): - Mastercard (contact based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	28,0 Sek.	n/a	n/a
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1, H50 31.17) und V2C (Version A) TK 1: KePlus F10 (Keba) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehaftet) Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) Kartenleser (kontaktlos) Bezeichnung: CCU_PTX21 (Keba) (Vorhalteleser – ohne Display-Abdeckung)	GA 000429	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß TDES)	32,3 Sek.	28,5 Sek.	32,2 Sek.
SBS Software Ges.m.b.H.	Geldautomat Keba KePlus F10 mit Smart EPP (DEU VE1) und V2C (Version B) TK 1: KePlus F10 (Keba) TK 2: Chipmodule (SBS) PED: Smart EPP, Version DEU VE1 (SZZT) Kartenleser (kontaktbehaftet) Bezeichnung: V2C (Hitachi-Omron Terminal Solutions) (kombinierter Chip- und Magnetstreifenleser) Kartenleser (kontaktlos) Bezeichnung: CCU_PTX21 (Keba) (Vorhalteleser – ohne Display-Abdeckung)	GA 000430	- Cash withdrawal with girocard cards (contact and contactless based) - Online administration of chip cards (contact and contactless based) - Cash withdrawal with other cards (contact and/ or contactless based): - Mastercard (contact and contactless based) - Mastercard credit - Maestro - Cirrus - JCB (contact based only) - online-personalisation of terminal-HSM (OPT gemäß AES) - AES-Unterstützung (OPT bzw. Nachrichtensicherung)	34,4 Sek.	29,9 Sek.	32,2 Sek.